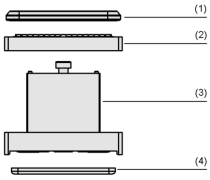
Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Altura 100 mm y 125 mm

WOOD

Ventosas de bloque VCBL-K2-HD



Diseño del sistema Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Ventosa de bloque VCBL-K2-HD para fijar madera maciza

Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Sistema de fijación por vacío sin tubos flexibles para centros de mecanizado CNC con mesa de consola (sistema de 2 circuitos)
- Uso flexible para componentes sensibles y finos hasta superficies rugosas y madera maciza
- Optimizado para fuerzas de corte elevadas en el mecanizado de madera maciza, materiales de superficie maciza y laminados
- Posicionamiento preciso y mecanizado seguro gracias a la fijación previa por vacío o bloqueo mecánico en la consola
- También se puede utilizar para geometrías de pieza complejas gracias a la placa de ventosa giratoria en pasos de 15°

Diseño

- La junta de caucho expandido (1) adaptable también puede utilizarse para superficies estructuradas
- Placa de ventosa (2) giratoria e intercambiable, con etiqueta NFC integrada para la lectura de datos del producto a través del smartphone
- Robusto cuerpo base (3) de aluminio para una máxima estabilidad y un resultado de fresado óptimo
- Marco obturador (4) para el hermetizado con la consola

Productos destacados

- Ahorro en los procesos de preparación gracias al forro de fricción plana de elastómero para una amplia gama de aplicaciones
- Una mayor fuerza de retención y absorción de la fuerza lateral garantizan la seguridad del proceso de mecanizado y evitan los rechazos
- La placa de ventosa giratoria en pasos de 15° permite una adaptación flexible al contorno de la pieza
- La junta adaptable permite fijar superficies rugosas
- Accesorios para asegurar la repetibilidad de fijación y posicionamiento

Clave de nomenclatura Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

© J. Schmalz GmbH / cambios técnicos reservados / generado en: 10.02.2024

Contacte con Schmalz: Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Altura 100 mm y 125 mm

VCBL-K2-HD	–	170x128	–	x100	–	S-360-15	–	TV
1		2		3		4		5

1 – Designación breve

Código	Tipo
VCBL-K2-HD	Ventosa de bloque, Heavy Duty, sistema de consola de 2 circuitos

2 – Superficie de ventosa

Código	LxAn en mm
170x128… 128x60	170x128 a 128x60

3 – Altura

Código	Altura en mm
x100… x125	100 a 125

4 – Complemento de la gama de producto

Código	Tipo
S-360-15	Orientable en pasos de 15°

5 – Complemento de la gama de producto

Código	Tipo
TV	Con válvula palpadora

La ventosa de bloque VCBL-K2-HD se entrega montada. El producto consta de:

- Placa de fijación con cordón hermetizante recambiable, disponible en diferentes dimensiones.
- Cuerpo base de aluminio, opcionalmente con fijación mecánica

Repuestos disponibles: junta hermetizante, placa de ventosa
Accesorios disponibles: fijación

Datos de pedido Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Tipo				170x128	128x75	128x60
VCBL-K2-HD	100	S-360-15	-	10.01.12.05221	10.01.12.05228	10.01.12.05311
VCBL-K2-HD	100	S-360-15	TV	10.01.12.05282	10.01.12.05281	10.01.12.05317
VCBL-K2-HD	125	S-360-15	-	10.01.12.05320	10.01.12.05319	10.01.12.05321
VCBL-K2-HD	125	S-360-15	TV	10.01.12.05327	10.01.12.05325	10.01.12.05326

Datos de pedido Repuestos Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Tipo		Parte de repuesto		Número de artículo
VCBL-K2-HD	170x128	Placa de ventosa (superior)	VCSP-O 170x128x19.5 RB	10.01.12.05226
VCBL-K2-HD	128x75	Placa de ventosa (superior)	VCSP-O 128x75x19.5 RB	10.01.12.05232
VCBL-K2-HD	128x60	Placa de ventosa (superior)	VCSP-O 128x60x19.5 RB	10.01.12.05310

Tipo		Parte de repuesto		Número de artículo
VCBL-K2-HD	-	Tamiz redondo	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
VCBL-K2-HD	TV	Junta tórica	O-RING 50x2.5 NBR-70	10.07.08.00073

Parte de repuesto		Número de artículo
Marco obturador (inferior)	VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1	10.01.12.03629
Junta tórica	O-RING 50x2.5 NBR-70	10.07.08.00073
Tornillo cilíndrico	SCHR 4762 M10x30 ST-8.8 VZ	20.01.02.02003

Datos de pedido Accesorios Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

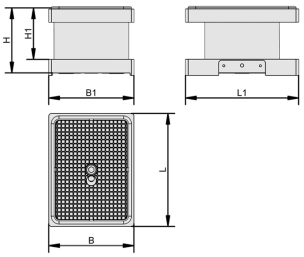
Accesorios		Número de artículo
Unidad de sujeción	KLEM-EINH 70x24.5x4.5 VCMC-K2	10.01.12.04255

Contacte con Schmalz: Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

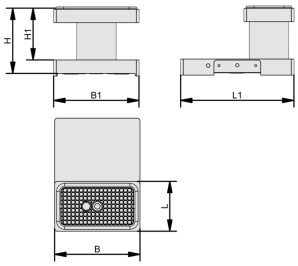
Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Altura 100 mm y 125 mm

Datos de diseño Ventosas de bloque VCBL-K2-HD



VCBL-K2-HD 170x128



VCBL-K2-HD 128x60 - VCBL-K2-HD 128x75

Contacte con Schmalz: Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Altura 100 mm y 125 mm

Datos de diseño Ventosas de bloque VCBL-K2-HD

Tipo		B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VCBL-K2-HD	170x128	128	128	100	107	170	170
VCBL-K2-HD	128x75	128	128	100	107	75	170
VCBL-K2-HD	128x60	128	128	100	107	60	170

Contacte con Schmalz: Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es